

XXII. SITZUNG VOM 15. OCTOBER 1863.

In Verhinderung des Herrn Präsidenten führt Herr Regierungsrath A. Ritter v. Eттingshausen den Vorsitz.

Der Secretär gibt Nachricht von dem am 10. October l. J. zu Wels erfolgten Ableben des inländischen correspondirenden Mitgliedes, Herrn Dr. Max Ritter v. Weisse.

Ferner theilt der Secretär mit, dass der der kais. Akademie gemachte handschriftliche Nachlass des verstorbenen correspondirenden Mitgliedes im Inlande, Herrn Joseph Ritter v. Russegger, eingelangt sei, und legt das Verzeichniss der Manuscripte und Karten vor, die derselbe enthält.

Herr Professor E. Brücke überreicht eine Abhandlung „über die mikroskopischen Elemente, welche den Schirmmuskel der *Medusa aurita* bilden“.

Herr Director K. v. Littrow legt eine Abhandlung: „Bahnbestimmung des Planeten (58) „*Concordia*““ von Herrn Th. Opolzer vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Academy, The American, of Arts and Sciences: Memoirs. N. S. Vol. VIII. Part 2. Cambridge & Boston, 1863; 4^o. — Proceedings. Vol. V. Pag. 385—457 (Schluss). Vol. VI. Pag. 1—96. 8^o. — of Science of St. Louis: The Transactions. Vol. II, Nr. 1. St. Louis, 1863; 8^o. — of Natural Sciences of Philadelphia: Journal. N. S. Vol. V, Part. 2 & 3. Philadelphia, 1862 & 1863; 4^o. — Proceedings. Nr. V—XII. April — December 1862. Philadelphia, 1862; 8^o. Accademia, Reale, delle scienze, di Torino: Memorie. Serie II^a. Tomo XX. Torino, 1863; 4^o.
- Andrew, John A., Address to the Legislature of Massachusetts, January 9, 1863. Boston, 1863; 8^o.

- Annales des mines. VI^e Série. Tome III. 3^e Livraison de 1863. Paris; 8^o
- Annals of the Lyceum of Natural History of New York. Vol. III. 1828—1836. Vol. VI. 1858. Vol. VII. No. 13—16. (Schluss.) New York, 1862; 8^o
- Astronomische Nachrichten. Nr. 1440. Altona, 1863; 4^o
- Baumgarten, Armand, Aus der volkmässigen Überlieferung der Heimat. 8^o
- Beobachtungen, Magnetische und meteorologische, zu Prag. XXIII. Jahrgang. Prag, 1863; 4^o
- Catalogue of the Army Medical Museum, Surgeon General's Office, Washington. January 1, 1863; 8^o
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LVII. No. 12. Paris, 1863; 4^o
- Cosmos. XII^e Année, 23^e Volume, 15^e Livraison. Paris, 1863; 8^o
- Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg: Zeitschrift. III. Folge. XI. Heft. Innsbruck, 1863; 8^o — Rechnungs-Ausweis und Personalstand am 1. Jänner 1863; 8^o
- Gewerbe-Verein, nieder-österr.: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1863, 6 & 7. Heft. Wien; 8^o
- Graham, J. D., Report on Mason and Dixon's Line. Chicago, 1862; 8^o
- Grunert, Joh. Aug., Archiv der Mathematik und Physik. XL. Theil, 3. Heft. Greifswald, 1863; 8^o
- Hohegger, F., Das System der Bifurcation (Zweitheilung des mittleren Unterrichtes) in seiner geschichtlichen Entwicklung. (Zeitschr. f. d. österr. Gymn. 1863, Heft VII.) Wien, 1863; 8^o
- Istituto, I. R., Veneto di scienze, lettere ed arti: Atti. Tomo VIII. Serie III^a, Disp. 8^a e 9^a, Venezia, 1862—63; 8^o
- Kirchhoff, C., Untersuchungen über das Sonnenspectrum und die Spectren der chemischen Elemente. II. Theil. (Abhdlgn. der K. Preuss. Akad. d. W., zu Berlin. 1862.) Berlin, 1863; 4^o
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung. XIII. Jahrgang, Nr. 29. Wien, 1863; 4^o
- Lea, Isaac, Observations on the Genus Unio and Descriptions of new Genera and Species of the Melanidae. (Journ. of the Acad. of Nat. Sc. of Philadelphia. Vol. IX.); 4^o — Check List of the Shells of North America. Unionidae, nebst 32 kurzen Abhandlungen über Unionidae und Melanidae. 8^o

- Lotos. Zeitschrift für Naturwissenschaften. XIII. Jahrgang. Juli & August 1863. Prag; 8°
- Matzenauer, Engelbert, Ist die Sonne ein Komet? Mit 1 Holzschnitt. Wien, 1863; 8°
- Mittheilungen des k. k. Genie-Comité. Jahrg. 1863. VIII. Band, 3. Heft. Wien, 1863; 8°
- des k. k. Artillerie-Comité. Jahrgang 1863. VIII. Band. 2. Heft. Wien, 1863; 8°
- Mondes. 1^{re} Année, Tome II^e, 10^e Livraison. Paris, Tournai, Leipzig, 1863; 8°
- Museum of the Geological Survey of India: *Memoirs. Palaeontologia Indica*. Vol. II, 3, 4, 5; 4°
- Patent Office Report. 1860. Mechanics. Volumes I. & II. Washington, 1861; 8° — 1861. Agriculture. Washington, 1862; 8°
- Report of the Superintendent of the U. S. Coast Survey for 1859 and 1860. Washington, 1860, 1861; 4°
- Annual, of the Trustees of the Museum of comparative Zoology. 1862. Boston, 1863; 8°
- Reslhuber, Augustin, Über die wässerigen Niederschläge aus der Atmosphäre. Ein Beitrag zur Klimatologie von Oberösterreich. 1863; 8°
- Société Impériale des Naturalistes des Moscou: Bulletin. Tome XXXVI. Année 1863. Nr. 2. Moscou, 1863; 8°
- géologique de France: Bulletin. II^e Série. Tome XX^e, Feuilles 13—20. Paris, 1862 à 1863; 8° — Liste des membres au 1^{er} Mai 1863; 8°
- Society, The Boston, of Natural History: Boston Journal of Natural History. Vol. VII, No. 2 & 3. Boston, 1861 & 1862; 8° — Proceedings. Vol. IX, Pag. 49—176. 8°
- The Royal Geographical: Proceedings. Vol. VII, No. 4 & 5. London, 1863; 8°
- Strasser, Gabriel, Die Kegelschnittslinien nach den wichtigsten Methoden mit Rücksicht der geschichtlichen Entwicklung. (Programm des k. k. Gymnasiums zu Kremsmünster für das Schuljahr 1863.) Linz, 1863; 4°
- Tryon, George, W., Publications of Isaac Lea on recent Conchology. January 1, 1861; 8°

- Verein, naturwissenschaftlicher, in Hamburg: Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften. IV. Band, 3. Abth. Hamburg, 1862; 4^o.
- Vierteljahresschrift, österr., für wissenschaftliche Veterinärkunde. XX. Band, 1. Heft. Wien, 1863; 8^o.
- Werner-Verein: XII. Jahresbericht. Brünn, 1863; 4^o. — Kořistka, Karl, Hypsometrie von Mähren und österr. Schlesien. Brünn, 1863; 4^o.
- Weisse, Max., *Positiones mediae stellarum fixarum in zonis Regiomontanis a Besselio inter + 15° et + 45° declinationis observatarum ad annum 1825 reductae et in catalogum ordinatae. Jussu Academiae imp. Petropolitanae edi curavit et praefatus est Otto Sruve. Petropoli, Rigae, Lipsiae, 1863; 4^o.*
- Wiener medizinische Wochenschrift. XIII. Jahrg. Nr. 41. Wien, 1863; 4^o.
- Wolf, Rudolph, Mittheilungen über die Sonnenflecken. VIII. und XV. 8^o.